



**IMPIANTO AGRIVOLTAICO E OPERE CONNESSE  
PAULI ARBAREI  
LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 16 S.R.L.  
POTENZA IMPIANTO 33,81 MW e 7,80 MW DI ACCUMULO**

**Proponente**


LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 16 S.R.L.  
VIA GIACOMO LEOPARDI, 7 - 20123 MILANO (MI) - P.IVA: 12593760965 - PEC: [lightsourcespv\\_16@egalmail.it](mailto:lightsourcespv_16@egalmail.it)

**Progettazione **

**Ing. Antonello Rutilio**  
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: [inclco@pec.it](mailto:inclco@pec.it)  
Tel.: +39 0532 202613 - email: [a.rutilio@inclco.com](mailto:a.rutilio@inclco.com)

**Collaboratori **

**Ing. Lorenzo Stocchino**  
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: [inclco@pec.it](mailto:inclco@pec.it)  
Tel.: +39 0532 202613 - email: [l.stocchino@inclco.com](mailto:l.stocchino@inclco.com)



**Coordinamento progettuale **

**SOLAR IT S.R.L.**  
VIA ILARIA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 02627240209 - PEC: [solarit@amiapec.it](mailto:solarit@amiapec.it)  
Tel.: +390425 072 257 - email: [info@solaritglobal.com](mailto:info@solaritglobal.com)

**Titolo Elaborato**

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILE NAME	DATA
DEFINITIVO	PD_TAV35	Carta delle serie di vegetazione della Sardegna.pdf	30/03/2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	MARZO '23	EMISSIONE PER PERMITTING	LBO	LST	ARU

 **COMUNE DI PAULI ARBAREI (SU) - COMUNE DI LUNAMATRONA (SU)**  
 **REGIONE SARDEGNA**

**Legenda**

-  Perimetro reale FV
-  Connessione
-  Punto AT
-  Nuraghe
-  Buffer Nuraghe

-  Serie sulcitano-iglesiente, psammofila, termomediterranea della quercia di Palestina (*Rusco aculeati-Quercetum calliprini*)
-  Serie sarda, termomediterranea del ginepro turbinato (*Oleo-Juniperetum turbinatae*)
-  Serie sarda occidentale, calcicola, termomediterranea del ginepro turbinato (*Chamaeropo humilis-Juniperetum turbinatae*)
-  Serie sarda, calcifuga, termomediterranea del ginepro turbinato (*Erico arborea-Juniperetum turbinatae*)
-  Serie sarda nord-occidentale, calcifuga, termomediterranea del ginepro turbinato (*Euphorbio characiae-Juniperetum turbinatae*)
-  Serie sarda, calcicola, termomediterranea del pino d'Aleppo (*Pistacio-Pinetum halepensis*)
-  Serie sulcitano-iglesiente, calcifuga, termomediterranea del pino d'Aleppo (*Erico arborea-Pinetum halepensis*)
-  Serie sarda, termomediterranea, dell'olivastro (*Asparago albi-Oleetum sylvestris*)
-  Serie sarda, calcifuga, mesomediterranea dell'olivastro (*Cyclamino repandi-Oleetum sylvestris*)
-  Serie sarda, calcifuga, termomediterranea del leccio (*Pyro spinosae-Quercetum ilicis*)
-  Serie sarda, termo-mesomediterranea del leccio (*Prasio majoris-Quercetum ilicis typicum e phillyreetosum angustifoliae*)
-  Serie sarda occidentale, calcicola, termomediterranea del leccio (*Prasio majoris-Quercetum ilicis chamaeropetosum humilis*)
-  Serie sarda, calcicola, mesomediterranea del leccio (*Prasio majoris-Quercetum ilicis quercetosum virgiliana*)
-  Serie sardo-corsa, calcifuga, meso-supramediterranea del leccio (*Gallo scabri-Quercetum ilicis*)
-  Serie sarda centro-meridionale, calcicola, meso-supramediterranea del leccio (*Aceri monspessulani-Quercetum ilicis*)
-  Serie sarda centro-occidentale, calcifuga, meso-supratemperata del leccio (*Saniculo europaeae-Quercetum ilicis*)
-  Serie sarda, calcifuga, termo-mesomediterranea della sughera (*Gallo scabri-Quercetum subera*)
-  Serie sarda, centro-occidentale, calcifuga, mesomediterranea della sughera (*Violo dehnhardtii-Quercetum subera*)
-  Serie sarda basifila, termo-mesomediterranea della quercia di Virgilio (*Lonicero implexae-Quercetum virgiliana*)
-  Serie sarda centrale, calcifuga, meso-supratemperata della quercia di Sardegna (*Loncomelo pyrenaici-Quercetum ichnusae*)
-  Serie sarda centro-orientale, calcifuga, meso-supratemperata della quercia congesta (*Glechomo sardoae-Quercetum congestae*)
-  Serie sarda centro-orientale, calcicola, mesomediterranea del carpino nero (*Cyclamino repandi-Ostryetum carpinifoliae*)
-  Serie sardo-corsa, calcifuga, supratemperata del ginepro nano (*Juniperetum nanae*)
-  Geosigmeto mediterraneo, edafoigrofilo e planiziale, termo-mesomediterraneo (*Populenion albae, Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris, Salicion albae*)
-  Geosigmeto sardo-corso, calcifugo e oligotrofico, edafoigrofilo, termo-mesomediterraneo (*Nerio oleandri-Salicion purpureae, Rubo ulmifoli-Nerion oleandri, Hyperico hircini-Alenion glutinosae*)
-  Geosigmeto mediterraneo, talvolta subalofilo, edafoigrofilo, termomediterraneo del tamerice (*Tamaricion africanae*)
-  Geosigmeto sardo, alofio, termomediterraneo delle aree salmastre, degli stagni e delle lagune costiere (*Ruppiaetea, Thero-Suaedetea, Saginetea maritima, Salicorniotea fruticosae, Juncetea maritimi, Phragmito-Magnocacetea*)
-  Geosigmeto sardo, psammofilo, termomediterraneo dei sistemi dunali litoranei (*Cakiletea, Ammophiletea, Crucianellion maritima, Malcolmieta, Juniperion turbinatae*)
-  Laghi (dighe e bacini artificiali)

-  Centri urbani
-  Strada Statale
-  Strada Provinciale
-  Strada Comunale



1:20.000

0 1 2 3 km